

**Сведения об оппонентах:**

ФИО	<b>Задымова Наталья Михайловна</b>
Ученая степень	доктор химических наук
Ученое звание	доцент по специальности «Коллоидная химия и физико-химическая механика»
Должность	ведущий научный сотрудник кафедры коллоидной химии
Место работы	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Адрес	119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1, стр. 3, химический факультет
Контакты	Телефон: 8(495) 939-53-87; e-mail: zadymova@colloid.chem.msu.ru
Основные публикации по теме диссертации	<p>1. <b>Задымова Н.М.</b>, Аршакян Г.А. Ингибирование остwaldова созревания в миниэмульсиях гептан/вода // Коллоидный журнал. 2014. Т. 76. № 1. С. 28.</p> <p>2. <b>Задымова Н.М.</b> Коллоидно-химические аспекты трансдермальной доставки лекарств (обзор) // Коллоидный журнал. 2013. Т. 75. № 5. С. 543.</p> <p>3. <b>Задымова Н.М.</b>, Иванова Н.И. Смешанные мицеллы на основе Твина 80 как носители фелодипина в водной среде // Коллоидный журнал. 2013. Т. 75. № 2. С. 179.</p> <p>4. <b>Задымова Н.М.</b>, Иванова Н.И. Совместная солубилизация липофильного лекарства амлодипина и глицерил монолаурата в водных мицеллярных растворах Твин 80 // Вестник Московского университета. Серия 2: Химия. 2013. Т. 54. № 2. С. 112-120.</p> <p>5. <b>Задымова Н.М.</b>, Потешнова М.В., Куличихин В.Г. Свойства двойных эмульсий масло<sub>1</sub>/вода/масло<sub>2</sub>, содержащих липофильный акриловый полимер // Коллоидный журнал. 2012. Т. 74. № 5. С. 563.</p>

ФИО	<b>Покидько Борис Владимирович</b>
Ученая степень	кандидат химических наук
Ученое звание	нет
Должность	доцент кафедры коллоидной химии
Место работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технологический университет»
Адрес	119571, Москва, Проспект Вернадского, д. 86
Контакты	Телефон: 8(916) 262-20-98; e-mail: pokidko@mail.ru
Основные публикации по теме диссертации	<p>1. Ерасов В.С., Плетнев М.Ю., <b>Покидько Б.В.</b> Стабильность и реология пен, содержащих микробный полисахарид, частицы кремнезема и бентонитовой глины // Коллоидный журнал. 2015. Т. 77. № 5. С. 625.</p> <p>2. Свиридова Е.И., Плетнёв М.Ю., <b>Покидько Б.В.</b> Влияние поверхностно-активных веществ на ингибирование зародышеобразования и рост частиц сульфата кальция // Вода: химия и экология. 2015. № 3. С. 69-76.</p> <p>3. <b>Покидько Б.В.</b>, Лукин В.А., Булавцев В.В. Микроэмульсионное диспергирование серной кислоты в углеводородных средах // Тонкие химические технологии. 2014. Т. 9. № 6. С. 87-94.</p> <p>4. <b>Покидько Б.В.</b>, Ботин Д.А., Плетнев М.Ю. Эмульсии Пикеринга и их применение при получении полимерных наноструктурированных материалов // Тонкие химические технологии. 2013. Т. 8. № 1. С. 3-14.</p> <p>5. <b>Покидько Б.В.</b>, Плетнев М.Ю., Мельникова М.М. Исследование реологических свойств водных дисперсий монтмориллонита таганского месторождения // Тонкие химические технологии. 2011. Т. 6. № 6. С. 113-119.</p>

### **Сведения о ведущей организации:**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук

119071, Москва, Ленинский проспект, д. 31, корп. 4

Телефон: +7(495)952-20-71; e-mail: tsiv@phycbe.ac.ru

Адрес сайта в сети Интернет: <http://www.phycbe.ac.ru/>

### **Список публикаций:**

1. Дзарданов Д.В., Елиневская Л.С., Ролдугин В.И. Влияние природы адьювантов на стабильность гербицидных эмульсий на основе феноксапроп-п-этила и клоквинтосет-мексила // Коллоидный журнал. 2015. Т. 77. № 5. С. 603.
2. Терехин В.В., Сенчихин И.Н., Дементьева О.В., Рудой В.М. Конъюгаты наночастиц золота и полиэтиленгликоля: формирование в гидрозоле, прямой перенос в органическую среду и устойчивость органозолой // Коллоидный журнал. 2015. Т. 77. С. 530.
3. Соболев А.А. Структурные, реологические и электрические свойства суспензий технического углерода различной степени окисления в полярной и неполярной диэлектрических дисперсионных средах // Коллоидный журнал. 2015. Т. 77. № 3. С. 364.
4. Дементьева О.В., Виноградова М.М., Фролова Л.В., Огарев В.А., Кузнецов Ю.И., Рудой В.М. SiO<sub>2</sub>-наноконтейнеры нового типа. Зачем удалять мицеллы темплата, если они функциональны? // Коллоидный журнал. 2014. Т. 76. № 1. С. 22.
5. Дементьева О.В., Филиппенко М.А., Виноградова М.М., Огарев В.А., Меерович Г.А., Каршиева С.Ш., Белов М.С., Лукьянец Е.А., Рудой В.М. Мезопористые частицы кремнезема как наноконтейнеры для фталоцианиновых фотосенсибилизаторов: оценка эффективности в

экспериментах *in vivo* // Российские нанотехнологии. 2014. Т. 9. № 3-4. С. 25-32.

6. Кузьмин В.И., Гадзаов А.Ф., Тытик Д.Л., Высоцкий В.В., Бусев С.А., Ревина А.А. Кинетика образования наночастиц как основа моделирования механизма формирования колец Лизеганга в гелях // Коллоидный журнал. 2014. Т. 76. № 4. С. 477.

7. Танасюк Д.А., Цетлин В.В., Ревина А.А., Ермаков В.И. Электропроводность и электролиз в обратных мицеллах // Научные технологии. 2013. Т. 14. №. 1. С.044-051.

8. Bekasova O.D., Rusanov A.L., Kurganov B.I., Revina A.A., Kornienko E.S. Effect of gamma-ray irradiation the size and properties of CdS quantum dots in reverse micelles // Radiation Physics and Chemistry. 2013. Vol. 92. P. 87-92.